MASPRO

CATV•VU•BS•CS 直列ユニット 壁面埋込・シールド型

CATV·VU·BS·CS WALL OUTLETS
伝送周波数帯域 10～2602MHz

DSS 壁面埋込・シールド型 直列ユニット

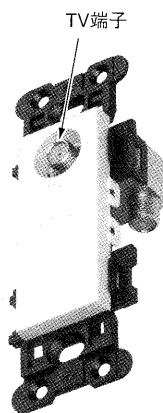
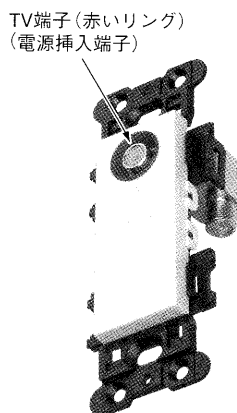
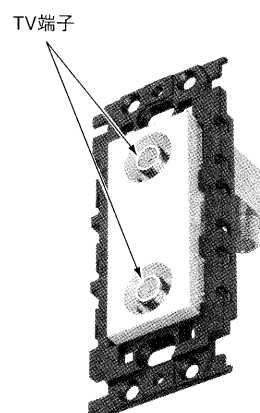
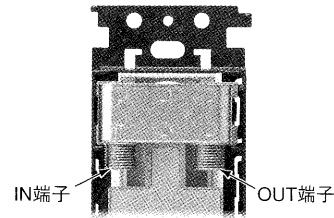
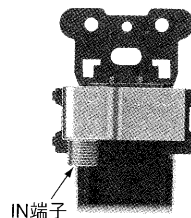
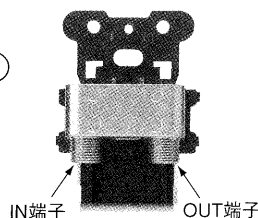
中継用	DSS7S
端末用ダミー付	〃 7SR
テレビ端子	〃 7ST
中継用(2端子)	〃 77S
端末用ダミー付(2端子)	〃 77SR
テレビ端子(2端子)	〃 77ST

電源挿入型

中継用	DSS7SD
テレビ端子	〃 7STD
テレビ端子(2端子) (1端子電源挿入)	〃 77STD

2600MHz対応

このマークは，各種のディジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

MASter of PROduction 生産の覇者

優れた電磁波妨害(EMI)遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用し，裏ブタを圧入装着するマスプロ独自の方法ですから，密閉構造に優れ，シールド効果は抜群です。

端子台の交換が可能 (1端子型)

端子台を取外して，別売の端子台と交換可能ですから，市販の各色のフラッシプレートに色を合わせることができます。

10～2602MHzの優れた広帯域特性

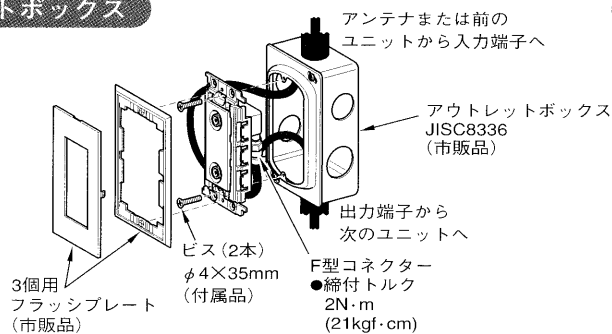
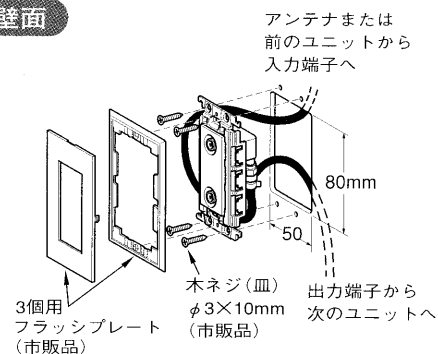
高性能ハイブリッド回路によって，CATV・VU・BS・CSの超広帯域にわたり，挿入損失が少なく平坦な結合量が得られます。逆結合阻止量も優れていますから，複数のテレビを接続しても，相互干渉のない，きれいな画像が受信できます。

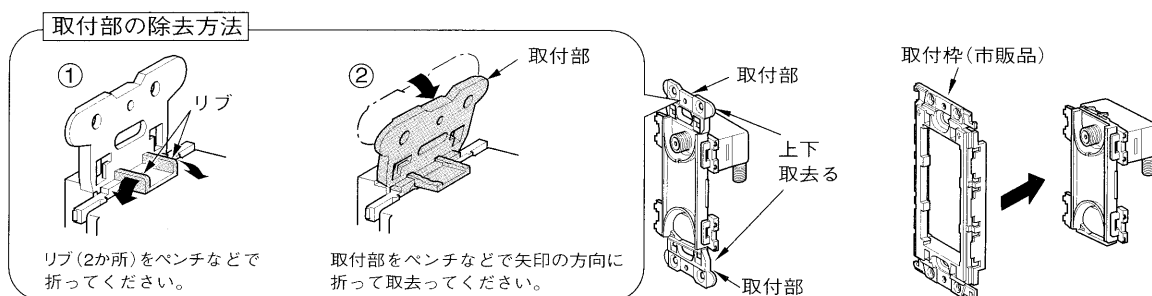
ブースターなどへ簡単に給電

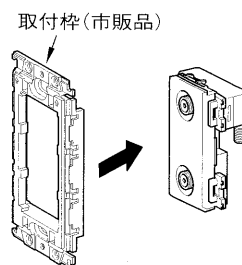
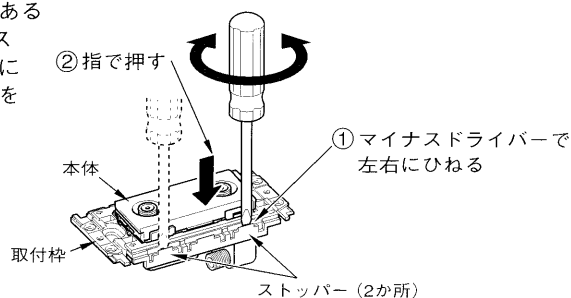
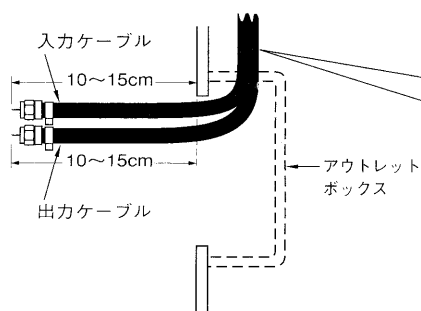
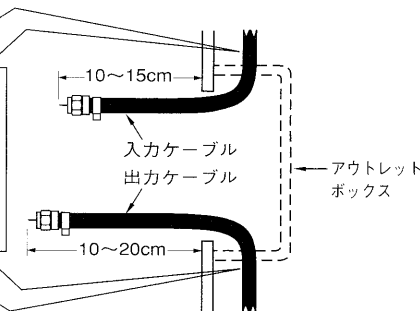
電源挿入型の直列ユニット(**DSS7SD**，**DSS7STD**，**DSS77STD**)を使用すれば，低電圧(DC15VまたはAC30V以下)方式のブースターや衛星アンテナへ簡単に給電できます。また，中継用の直列ユニット(**DSS7S**，**DSS77S**)は，INとOUT端子間が電流通過になっていますから，電源挿入型の直列ユニットと組合わせて使用できます。

●ご使用の前に，この「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

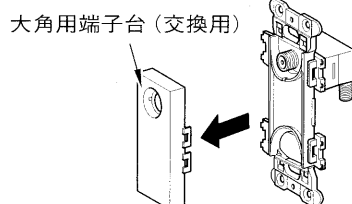
取付方法

中継用の直列ユニットは，入・出力を間違えないように接続してください。

アウトレットボックス　　　　板壁面

取付枠（市販品）に取付ける場合　DSS7S, DSS7SR, DSS7ST, DSS7SD, DSS7STD

直列ユニット上下の取付部を切断して，取去ってください。

他の取付枠（市販品）と交換する場合　DSS77S, DSS77SR, DSS77ST, DSS77STD

直列ユニットの取付枠右側にあるストッパー（2か所）にマイナスドライバーを差込んで，左右にひねって，直列ユニット本体を取外します。

75Ωケーブルの引出寸法

端子台の交換

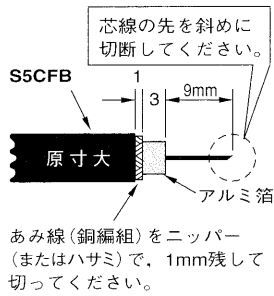
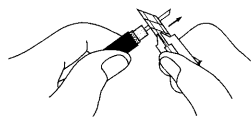
大角用端子台（交換用）の色は，全部で6種類あります。詳しくは大角用端子台（交換用）の取扱説明書をご覧ください。

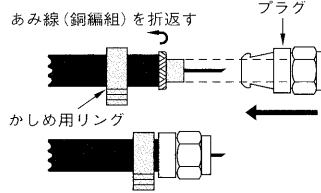
（2端子型ユニットの端子台は受注生産品です。）

大角用端子台（交換用）の色

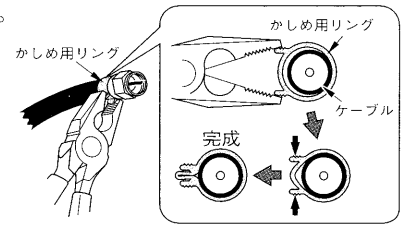
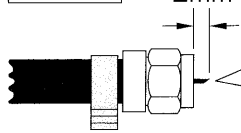
色	適合フラッシプレート
ミルキーホワイト	松下電工製
ダークベージュ	
利休色	
ホワイト	東芝ライテック製
ネオベージュ	
グリーン	

F型コネクター（FP5）の取付方法

接触不良やショートを防ぐため，プラグはていねいに取付けてください。

①ケーブルの加工

②芯線には白い膜が付いています。導通を良くするために，必ず取除いてください。

③プラグの取付

1. かしめ用リングを，ケーブルに通してください。
2. あみ線（銅編組）を折返してください。
3. プラグを強く押込んでください。

④かしめ用リングをペンチで圧着

プラグが抜けないようにプラグの根元で，しっかりと圧着してください。

芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

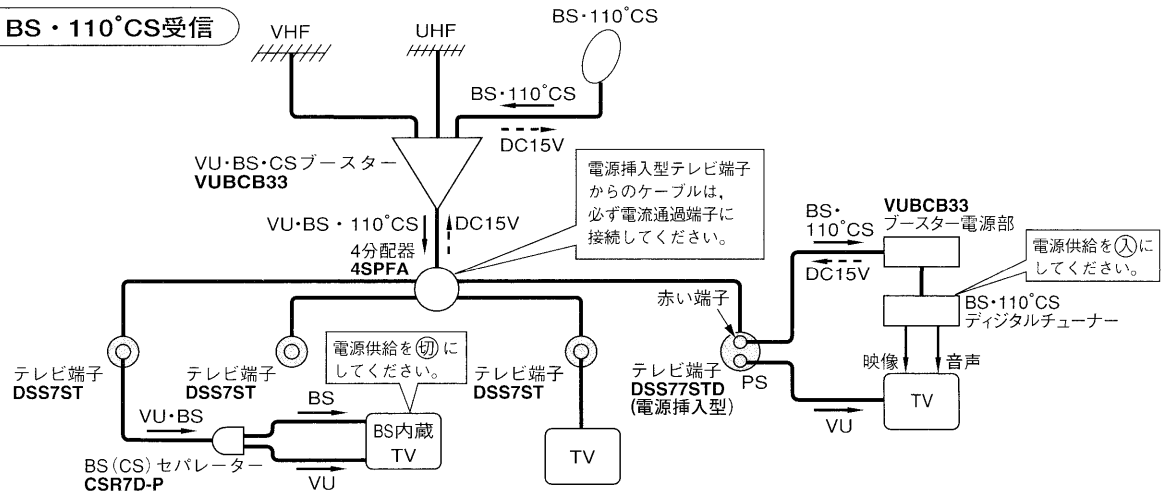
芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

芯線は,まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして機器が故障します。

使用例

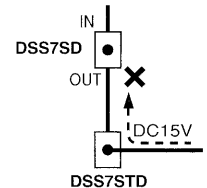
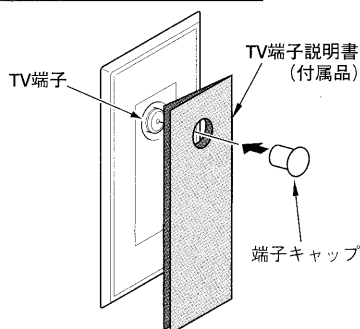
BS・CS放送を受信する場合，分配器・ケーブル・コネクターは，すべてBS・CS帯域で性能が保証されているものを使用してください。

VHF・UHF・BS・110°CS受信

電源挿入端子について

- 電源を挿入したい場所には，電源挿入型の直列ユニット（**DSS7STD**，**DSS77STD**，**DSS7SD**）を使用してください。
- 全端子電流通過型（DC15V）分配器と電源挿入型の直列ユニットを組合わせて使用すれば，どの端子からでもブースターや衛星アンテナに電源（DC15V）が供給できます。

ご注意

- **DSS7SD**のOUT－IN端子間は電流通過になっていませんから，**DSS7SD**と**DSS7STD**（または**DSS77STD**）を縦続接続した場合，**DSS7STD**（または**DSS77STD**）からは電源供給できません。直列ユニットを縦続して使用するときは，電源挿入型の直列ユニットを2か所以上で使用しないでください。

- AC電源を送電するシステムの場合，電源挿入型のユニットは，1施設に1台だけ使用してください。

TV端子説明書について

直列ユニットの取付工事終了後，付属のTV端子説明書を紛失防止のため，左図のようにTV端子に取付けてください。
（TV端子説明書には接続例が記載されています）

規格表 Specifications

MASPRO

種別 *Type*	Model	インピーダンス（Ω）*Impedance* IN	OUT	TV	TV端子数 *Number of TV Outlets*	周波数（MHz）*Frequency*	挿入損失（dB以下）*Insertion Loss*	結合量（dB以下）*Tap Value*	逆結合阻止量（dB以上）*Isolation Tap-to-Out*	端子間阻止量（dB以上）*Isolation Tap-to-Tap*	VSWR（以下）	摘要 *Description*	シンボル *Symbol*
中継用	**DSS7S**	75			1	10〜　76	1.5	11	25	—	1.5	IN-OUT 電流通過	
						76〜 222	1.1						
						222〜 770	1.3	11.5	20				
						770〜1336	1.9	12	18		1.8		
						1336〜2150	2.8	14			2		
						2150〜2602	4	15					
端末用ダミー付	**DSS7SR**	75	—	75		10〜　76	—	8	—	—	1.5	電流カット型	R
						76〜 222							
						222〜 770							
						770〜1336		8.5					
						1336〜2150		9.5			1.8		
						2150〜2602		11					
テレビ端子	**DSS7ST**					10〜　76	0.3	—	—	—	1.5		
						76〜 222							
						222〜 770							
						770〜1336	0.5						
						1336〜2150	0.7				1.8		
						2150〜2602	1						
中継用	**DSS77S**	75			2	10〜　76	1.8	14	25	18	1.8	IN-OUT 電流通過	
						76〜 222	1.5			20	1.5		
						222〜 770	1.8	14.5	20				
						770〜1336	2	15.5	18	15	1.8		
						1336〜2150	3	16.5			2		
						2150〜2602	4	18			2.5		
端末用ダミー付	**DSS77SR**	75	—	75		10〜　76	—	12	—	20	1.8	電流カット型	R
						76〜 222					1.5		
						222〜 770							
						770〜1336				15	1.8		
						1336〜2150		14			2		
						2150〜2602		15					
端末用2分配型テレビ端子	**DSS77ST**					10〜　76	4 ※1	—	—	15	1.8		
						76〜 222				20	1.5		
						222〜 770	4.2※1						
						770〜1336	4.8※1			15	1.8		
						1336〜2150	6 ※1				2		
						2150〜2602	7 ※1				2.5		
電源挿入型中継用	**DSS7SD**	75			1	10〜　76	1.5	12	25	—	1.5		PS
						76〜 222	1.1						
						222〜 770	1.3		20				
						770〜1336	1.9		18		1.8		
						1336〜2150	2.8	14	15		2		
						2150〜2602	4	15			2.5		
電源挿入型テレビ端子	**DSS7STD**	75	—	75		10〜　76	0.3	—	—	—	1.5	電源挿入型	PS
						76〜 222							
						222〜 770							
						770〜1336	0.5						
						1336〜2150	0.7				1.8		
						2150〜2602	1						
端末用電源挿入型2分配型テレビ端子	**DSS77STD**				2	10〜　76	4	—	—	15	1.8		PS
						76〜 222				20	1.5		
						222〜 770	4.3※1						
						770〜1336	4.8※1			18	1.8		
						1336〜2150	6 ※1			15	2		
						2150〜2602	7 ※1						

※1　分配損失です。

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

付属品

- ビス ϕ4×35mm ………………………………… 2本
- F型コネクター（5Cケーブル用）………… IN・OUT端子数
- 端子キャップ ………………………………… 1個
- TV端子説明書 ………………………………… 1枚

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

MASter of PROduction 生産の覇者

マルチメディアの ＝マスプロ電工＝

本社〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
営業部 TEL名古屋（052）802−2244
工事営業部 〃 （052）802−2225
技術相談 〃 （052）805−3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

支店・営業所

沖縄	(098) 854-2768	熊本	(096) 381-7626	下関	(0832) 55-1130	津	(059) 234-0261	横浜	(045) 784-1422	郡山	(024) 952-0095		
鹿児島	(099) 812-1200	長崎	(095) 864-6001	徳山	(0834) 32-2954	岐阜	(058) 275-0805	渋谷(支)	(03) 3409-5505	仙台	(022) 786-5060		
宮崎	(0985) 25-3877	福岡(支)	(092) 531-3861	広島	(082) 230-2351	名古屋(支)	(052) 802-2233	工事営業部	(03) 3499-5631	盛岡	(019) 641-1681		
		北九州	(093) 941-4026	松江	(0852) 21-5341	工事営業部	(052) 804-6262	秋葉原	(03) 3255-7335	秋田	(018) 862-7523		
				岡山	(086) 252-5800	豊橋	(0532) 33-1500	青戸	(03) 3695-1811	青森	(017) 742-4227		
				松山	(089) 973-5656	静岡	(054) 283-2220	八王子	(0426) 37-1699	函館	(0138) 53-7355		
				高知	(088) 882-0991	松本	(0263) 57-4625	千葉	(043) 232-5335	札幌	(011) 782-0711		
				高松	(087) 865-3666	福井	(0776) 23-8153	さいたま	(048) 663-8000	釧路	(0154) 23-8466		
				姫路	(0792) 34-6669	金沢	(076) 249-5301	前橋	(027) 263-3767	旭川	(0166) 25-3111		
				神戸	(078) 843-3200	新潟	(025) 287-3155	水戸	(029) 248-3870	北見	(0157) 61-0480		
				大阪(支)	(06) 6635-2222			宇都宮	(028) 660-5008				
				工事営業部	(06) 6632-1144								
				京都	(075) 646-3800								

2K55-438

B-210-4438-1L

OCT., 2002